F

Instructions d'utilisation et d'entretien

AVERTISSEMENTS

Avant d'utiliser cet équipement, lisez le contenu de EN 529 : 2005 et familiarisez-vous avec les exigences des appareils de protection respiratoire et avec leurs effets possibles sur ceux qui les portent.

Prière de consulter ce mode d'emploi en même temps que les modes d'emploi de la pièce faciale et des filtres TORNADO utilisés avec le T/POWER.

Ne pas confondre ce mode d'emploi avec le mode d'emploi d'appareils similaires.

En cas de coupure de l'alimentation, la protection respiratoire sera nulle ou faible. Ceci est considéré comme une situation anormale. Si l'alimentation électrique est coupée, le dioxyde de carbone s'accumulera rapidement et un appauvrissement en oxygène pourra se produire dans la capuche ou le casque. Au cas improbable d'une panne du ventilateur, l'utilisateur doit immédiatement quitter la zone dangereuse et ensuite retirer l'équipement.

En cas d'effort physique très intense, la pression à l'intérieur de la pièce faciale risque de devenir négative, entraînant une réduction de la protection.

NE PAS enlever la pièce faciale dans la zone dangereuse.

NE PAS toucher aux joints lorsque l'appareil est en marche.

NE PAS tirer sur le tuyau ou toucher à l'ajustage de la pièce faciale.

NE PAS utiliser l'appareil si l'étanchéité du joint est compromise par des lunettes ou une barbe.

L'utilisation d'un appareil à sécurité intrinsèque dans une atmosphère pour laquelle il n'est pas indiqué ou l'utilisation d'un appareil qui n'est pas à sécurité intrinsèque dans une atmosphère inflammable ou explosive peut conduire à un incendie ou à une explosion entraînant des blessures graves ou mortelles.

Si un appareil respiratoire TORNADO est utilisé dans une atmosphère explosive ou inflammable, le fait de ne pas inspecter régulièrement l'appareil respiratoire comme indiqué dans cette instruction, le fait de ne pas réparer les anomalies de l'appareil, ou le fait d'installer des batteries incorrectes ou de remplacer d'autres composants peut compromettre la sécurité intrinsèque de l'appareil. L'altération de la sécurité intrinsèque de l'appareil peut conduire à un incendie ou à une explosion entraînant des blessures graves ou mortelles.

NE PAS déposer et NE PAS remplacer les batteries dans une atmosphère inflammable. Les batteries ne doivent être déposées ou remplacées que dans une atmosphère dont on sait qu'elle n'est pas inflammable afin d'éviter une explosion pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.

NE PAS recharger les batteries dans une atmosphère inflammable. Chargez les batteries uniquement dans une atmosphère dont on sait qu'elle n'est pas inflammable afin d'éviter une explosion pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.

L'utilisation de l'appareil respiratoire TORNADO dans un boîtier cassé ou endommagé ou avec des câbles exposés dans une atmosphère inflammable ou explosive peut conduire à un incendie ou une explosion pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.

NE PAS utiliser dans des zones immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé.

NE PAS utiliser dans des cuves, des réservoirs et d'autres espaces confinés.

NE PAS utiliser dans des atmosphères pauvres en oxygène (<19,5 %) ou enrichies en oxygène (>23 %).

NE PAS dépasser la durée nominale de la batterie.

NE PAS utiliser si la température ambiante est en dehors de l'intervalle entre -10°C et +40°C, car ceci invaliderait l'approbation de sécurité intrinsèque. Des taux d'humidité relative maximum de 95 % ne présentent pas de problèmes opérationnels. Si la sécurité intrinsèque (utilisation dans une atmosphère inflammable ou explosive) n'est pas concernée, l'appareil T/POWER peut être utilisé entre -10°C et +50°C.

INTRODUCTION

TORNADO est un appareil de protection respiratoire à moteur conforme aux normes européennes EN 12941 et EN 12942. Il comprend un ventilateur et des batteries dont certaines sont approuvées selon EEx ib IIC T3 comme intrinsèquement sures dans les atmosphères explosives ou inflammables.

Comme les appareils de protection personnelle (PPE) sont exemptés de la Directive ATEX 94/9/EC, **TORNADO** ne peut pas être approuvé selon cette directive. **Scott Health and Safety Limited** s'est conformé aux conditions requises pour utilisation en atmosphères gazeuses potentiellement explosives en faisant approuver l'appareil **TORNADO** selon EN 50014 : 1977 et EN 50020 : 1977. Pour les atmosphères poussiéreuses potentiellement explosives, la carte de circuit du ventilateur utilise une faible tension et ne peut pas présenter un danger si elle est exposée à de telles atmosphères. Cependant, si l'enveloppe du ventilateur est endommagée, les utilisateurs doivent toujours le retirer du service et le remplacer.

L'enveloppe du **T/POWER** est agréé pour sa résistance à la pénétration de la poussière et de l'eau conformément à EN 60529 : 1991 Code IP54.

Le ventilateur **TORNADO** noir est moulé dans un matériau antistatique.

TORNADO protège contre l'inhalation de poussières, nuages, fumées ou vapeurs nocives, notamment lorsqu'une protection est nécessaire pendant de longues périodes, et est particulièrement utile lorsque la température ou le taux d'humidité est élevé(e) sur le lieu de travail.

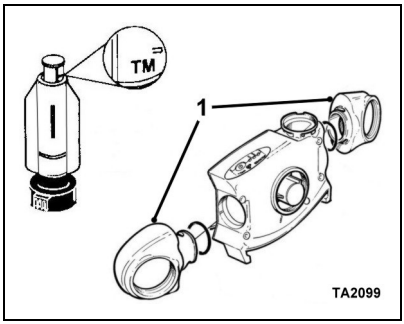


Fig. 1

Les marquages suivants apparaissent sur le ventilateur et la batterie et leurs significations sont décrites ci-dessous :

EEx ib IIC T3 ⟨Ex⟩

Marquage	Signification
EEx	Cet appareil électrique correspond à un ou plusieurs des types de protection faisant l'objet des Normes Européennes particulières indiquées ci-dessus.
ib	Catégorie pour le type de protection utilisée, concept de protection – sécurité intrinsèque : limite l'énergie des étincelles et des températures de surface.
IIC	Groupe d'appareils électriques : pour les endroits avec une atmosphère potentiellement explosive autre que les mines susceptibles de mélange gazeux grisouté.
T3	Classe de température : pour les appareils électriques du Groupe II, ayant une température maximum de surface de 200 °C.
⟨Ex⟩	Marque de protection contre les explosions.

De plus, le ventilateur et la batterie sont marqués avec le mois et l'année de construction.

En utilisation, l'air filtré provenant du moteur **TORNADO** est délivré par l'intermédiaire d'un tuyau raccordé à la pièce faciale et ressort par la bavette d'étanchéité faciale ou la soupape d'expiration.

Le moteur de base est doté d'un seul filtre. Il est possible d'installer deux filtres supplémentaires en remplaçant les fiches d'obturation, situées à chaque extrémité du moteur, par des adaptateurs de filtre (indiqué par 1 sur la *Fig. 1*).

Le **T/POWER** est contrôlé électroniquement de manière à fournir une quantité d'air suffisante à l'utilisateur et à l'avertir lorsque :

- Le débit volumique est trop faible : l'avertisseur sonore se déclenche de façon intermittente et une DEL jaune se met à clignoter. Ce signal continuera de fonctionner jusqu'à ce que l'appareil soit éteint ou que le débit volumique soit revenu à un niveau acceptable. Par exemple : un débit volumique faible causé par un colmatage du filtre déclenchera l'avertisseur sonore. L'installation d'un filtre neuf interrompra automatiquement l'avertisseur sonore.
- La batterie est déchargée : l'avertisseur sonore se déclenche de façon intermittente et la DEL rouge se met à clignoter lorsque l'appareil ne possède plus qu'environ 5 minutes d'autonomie. Pour éteindre l'appareil, appuyer sur le bouton POWER OFF pendant 3 secondes.

Les filtres remplaçables sont raccordés au moteur monté sur la ceinture, qui incorpore également une batterie rechargeable.

Ne raccorder qu'un seul filtre au moteur. Lorsque plusieurs filtres sont nécessaires, remplacer les fiches d'obturation situées à chaque extrémité du moteur par des adaptateurs, ce qui permet d'installer deux filtres supplémentaires.

La pièce faciale et les filtres doivent être choisis en fonction de l'application prévue, des dangers potentiels et des préférences de l'utilisateur.

Pour le détail complet des filtres et autres appareils de protection respiratoire à moteur **TORNADO,** prière de consulter les **Service Clientèle** chez **Scott Health and Safety Limited**.

LIMITATIONS D'UTILISATION

- Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes entièrement conscientes des dangers existant sur le lieu de travail.
- Certains appareils **TORNADO** sont conçus à être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives, mais ne doivent être considérés comme étant à sécurité intrinsèque que si à la fois la batterie et le ventilateur sont marqués comme tels.
- Des vents soufflant à plus de 2 mètres par seconde peuvent réduire le degré de protection respiratoire habituel de l'équipement.

SELECTION DU FILTRE

Le **T/POWER** doit être équipé de filtres correspondant à l'application, sélectionnés par une personne ayant pleinement connaissance des dangers respiratoires et de leur concentration sur le lieu de travail. Pour garantir une protection adéquate, il est essentiel que le **T/POWER** soit correctement configuré et que les filtres soient utilisés dans les combinaisons stipulées au tableau ci-après.

Classification Européenne du Dispositif	Facteur Assigné de Protection*	Facteur Nominal de Protection	Nbre de Filtres à Gaz	Nbre de Filtres Combinés	Nbre de Filtres à Particules (PF251/2)	Nbre de Filtres à Particules (PF251/SUPER)
TH2	20	50	2	3	1	1
TH3	40	500	2	3	1	1
TM2	20	200	3	3	1/2/3	1
TM3	40	2000	3	3	1/2/3	1

** Conformément à EN 529 : 2005*

Prière de consulter le mode d'emploi de la pièce faciale pour la classification du dispositif.

Note :

- Les filtres TH3/TM3 PSL sont adaptés à tous les types de particules, y compris poussières, nuages et fumées de tous types, poussières radioactives, bactéries et virus.
- Prière de contacter les **Service Clientèle** chez **Scott Health and Safety Limited** pour avoir des informations plus détaillées sur la sélection du filtre, sur les concentrations maximum d'utilisation et sur la législation locale concernée.

Les filtres suivants peuvent être utilisés avec **TORNADO** :

Code	Type de Filtre	Code Couleur	Application
TF200	TH1/TH2/TH3/TM2/TM3 A2 (Gaz)	Marron	Gaz et vapeurs organiques ayant un point d'ébullition supérieur à 65ºC
TF203	TH1/TH2/TH3/TM2/TM3 K1 (Gaz)	Vert	Ammoniaque et dérivatifs d'ammoniaque organiques
TF210	TH1/TH2/TH3/TM2/TM3 A1 B1 E1 (Gaz)	Marron, Gris et Jaune	Comme TF200, plus gaz et vapeurs acides et inorganiques
TF220	TH1/TH2/TH3/TM2/TM3 A2 PSL (Combiné)	Marron et Blanc	Comme TF200, plus particules solides et liquides
TF223	TH1/TH2/TH3/TM2/TM3 K1 PSL (Combiné)	Vert et Blanc	Comme TF203, plus particules solides et liquides
TF230	TH1/TH2/TH3/TM2/TM3 A1 B1 E1 PSL (Combiné)	Marron, Gris/Jaune et Blanc	Comme TF210, plus particules solides et liquides
TF233	TH1/TH2/TH3 A2 B2 E2 K2 Hg PSL (Combiné)	Blanc, Rouge, Vert, Jaune, Gris, Marron	Comme TF230 plus ammoniac, dérivés organiques de l'ammoniac et vapeur de mercure – Maximum 50 heures pour Hg.
PF251/2	TH1/TH2/TH3/TM2/TM3 PSL (Particules)	Blanc	Particules solides et liquides, y compris poussières, nuages, fumées, bactéries et virus
PF251/SUPER	TH1/TH2/TH3/TM2/TM3 PSL (Particules)	Blanc	Comme PF251/2. Filtre à particules de grande capacité et de plus longue durée

Note :

Les filtres à gaz et combinés doivent être utilisés en multiples, avec un seul filtre sur le corps du moteur.

INSTALLATION DU FILTRE

Lorsque les joints de filtre sont endommagés, usés ou mal installés, toutes les impuretés ne passent pas dans le filtre, mettant ainsi en danger la vie et la santé de l'utilisateur.

Lorsque le TORNADO est utilisé avec plusieurs filtres, les filtres doivent tous être changés en même temps et être du même type.

Les marquages sur ces filtres correspondant aux normes EN 12941 et EN 12942 ne doivent pas être confondus avec les marquages sur un filtre, concernant une autre norme.

Ce produit ne doit être utilisé qu'avec des filtres de la marque Protector, fabriqués par Scott Health and Safety Limited. L'utilisation de tout autre filtre annulera l'approbation et diminuera probablement le niveau de protection fourni.

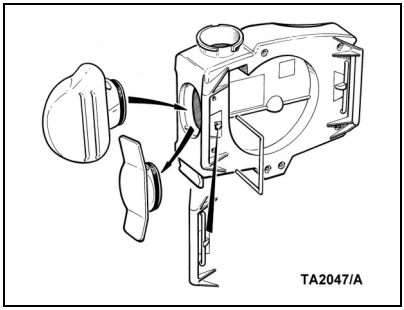


Fig. 2

1. Configurer le moteur en rajoutant ou enlevant des adaptateurs de filtre (voir *Fig. 2*).

2. Vérifier que les joints d'adaptateur sont en bon état et correctement installés.

3. Vérifier que les dispositifs de maintien d'adaptateur sont insérés par l'arrière et qu'ils sont visibles dans les trous situés à l'avant de l'appareil. Lorsqu'ils sont insérés correctement, les dispositifs de maintien doivent être maintenus en place par des crochets situés sous les boucles de la ceinture.

4. Retirer le filtre de son emballage, qui doit être intact. En cas de doute, se débarrasser du filtre.

5. Vérifier que le filtre n'est pas périmé et que son filetage est en bon état.

6. Vérifier que le filtre correspond au risque existant. En cas de doute, consulter une personne compétente.

7. Vérifier que le joint du filtre est en bon état et installé correctement.

8. Vérifier que le filetage de l'adaptateur du filtre ou du corps du filtre est en bon état et exempt d'impuretés.

9. Visser le filtre fermement jusqu'à ce que la languette à la base du filtre passe par dessus la protubérance ou la 1ère Marque sur le corps du ventilateur ou l'adaptateur du filtre (indiquée 1 sur la *Fig. 3*). Continuer jusqu'à ce que le filtre soit bien serré. NE PAS TROP SERRER. La languette NE DOIT PAS dépasser la 2ème marque (indiquée 2 sur la *Fig. 3*).

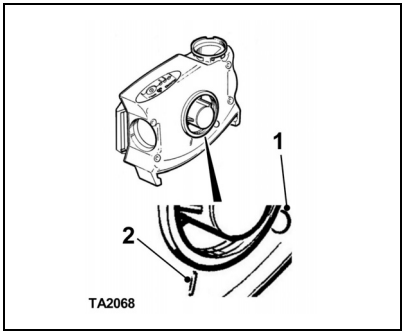


Fig. 3

AVANT UTILISATION

1. S'assurer que toutes les pièces de l'équipement ont été correctement nettoyées/décontaminées conformément aux consignes de ce mode d'emploi (voir *Après Utilisation*) et/ou aux directives locales.

2. Vérifier que le corps du filtre et les adaptateurs (le cas échéant) ne sont ni endommagés ni susceptibles de fuir.

3. Vérifier que la fiche d'inspection/ entretien est à jour (l'inspection doit se faire au moins une fois par mois) et que les vérifications journalières ont été effectuées. L'utilisateur préférera peut-être personnaliser la batterie et le moteur en remplissant les étiquettes d'identification. A l'aide d'un stylo à bille, inscrire les initiales correspondantes sur l'étiquette en aluminium, retirer le papier de protection du couvercle transparent et appuyer fermement.

4. Vérifier que la batterie n'est pas endommagée, a été chargée depuis peu et correspond à la durée nominale requise. La batterie de capacité moyenne correspond à une demi-équipe (4 heures) et la batterie de capacité supérieure à une équipe complète (7,5 ou 8 heures, selon le type de batterie, comme indiqué dans le tableau *Pièces de Rechange*). Faire glisser la batterie dans le moteur en vérifiant que les deux attaches sont bien engagées (voir *Fig. 4*).

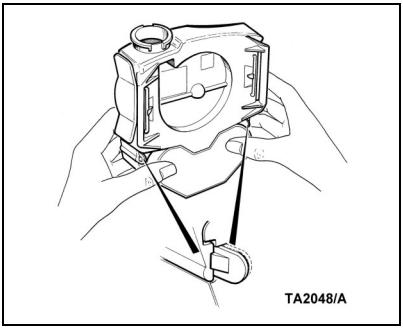


Fig. 4

5. Installer le(s) filtre(s) après avoir vérifié que les joints d'étanchéité de filtre sont en bon état. Suivre les instructions du chapitre *Installation du Filtre.*

6. Vérifier que le tuyau correspond au type de pièce faciale utilisé et est exempt de fissure, coupure, déformation ou autre dommage. Il faut remplacer tout tuyau endommagé ou inadéquat.

7. Raccorder la pièce faciale au moteur en insérant le raccord du tuyau dans l'orifice de sortie du moteur. Cela ne sera possible qu'une fois que la flèche du raccord se sera alignée avec la flèche du moteur (voir *Fig. 5*). Faire tourner le raccord dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'après le cran. Le raccord est maintenant bien fixé au moteur.

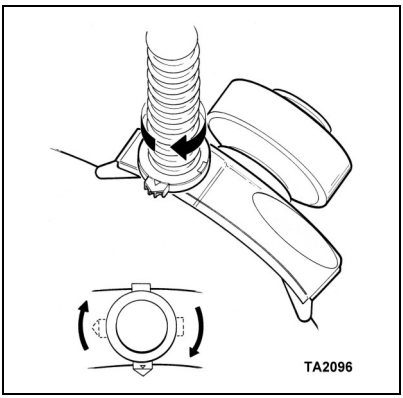


Fig. 5

8. Effectuer le test de débit volumique:

a) Mettre le **T/POWER** en marche avec le débitmètre installé correctement. L'avertisseur sonore de l'appareil devrait fonctionner une fois.

b) Vérifier que le flotteur passe complètement au-dessus de la ligne TM (voir la *Fig. 1*).

Note :

Le test de débit permet d'indiquer que le débit minimum du moteur est atteint. Il n'établit PAS la durée disponible, qui dépend de la batterie et de son chargement.

9. Remettre le tuyau en place et inspecter la pièce faciale afin de vérifier que la pièce faciale, le joint facial le harnais de tête et le tuyau sont intacts et en bonne position. Tirer sur le raccord du tuyau afin de vérifier qu'il est bien solide.

10. Vérifier que la ceinture est intacte et en bonne position, puis fixer le moteur à la taille. La ceinture est réglable et le **T/POWER** peut être porté dans n'importe quelle position confortable, bien qu'il soit recommandé à l'utilisateur de le porter derrière, avec la ceinture modérément serrée.

11. Mettre le **T/POWER** en marche et vérifier que l'avertisseur sonore de l'appareil fonctionne : une fois lorsque la pièce faciale est fermée, deux fois lorsqu'elle est ouverte.

12. Installer la pièce faciale en suivant le mode d'emploi, tout en s'assurant que le tuyau n'est pas entortillé, car cela risquerait d'entraver la liberté de mouvement ou de réduire le débit d'air.

13. Se diriger vers le lieu de travail.

EN COURS D'UTILISATION

Sécurité :

Pour s'assurer que le niveau de protection voulu est atteint : Vérifier que la bouteille du filtre est intacte. NE PAS utiliser le **T/POWER** pendant des périodes plus longues que celles recommandées. En cas de réduction manifeste du débit d'air, quitter la zone de travail et inspecter l'appareil et le débit volumique.

APRES UTILISATION

Lorsque l'équipement a besoin d'être nettoyé et décontaminé à la sortie du lieu de travail, prévoir pour cela une zone "sale" située à une certaine distance de l'environnement dangereux.

1. Enlever les vêtements de protection en maintenant le **T/POWER** en marche.

2. A l'aide d'une brosse ou d'un chiffon, retirer toute contamination s'étant déposée sur l'appareil.

3. Enlever la pièce faciale.

4. Eteindre le **T/POWER**, détacher la ceinture et mettre les couvercles sur les filtres. Poser l'appareil et procéder à tout soin d'hygiène personnelle.

5. Il faut nettoyer l'appareil avant de le ranger : se servir d'un chiffon humide pour essuyer la poussière sur toutes les surfaces, ou d'une brosse pour les endroits plus difficiles d'accès. S'assurer que les voyants DEL sont propres et bien visibles. Toutes les opérations de nettoyage ou décontamination doivent être effectuées par des personnes compétentes. Prendre soin de n'inhaler ni d'avaler aucune poussière nocive en effectuant cette tâche.

6. S'assurer qu'aucune impureté ne rentre dans le moteur lorsque le filtre est retiré. Ne pas plonger l'appareil dans l'eau durant le nettoyage. En particulier, éviter de faire entrer de l'eau dans le moteur, le tuyau ou la pièce faciale, car cela provoquerait une contamination dont il serait difficile de se débarrasser.

7. Nettoyer à l'aide d'un chiffon non pelucheux humide et laisser sécher dans un endroit bien ventilé. NE PAS UTILISER DE CHIFFON SEC car l'appareil se chargerait d'électricité statique.

8. Recharger la batterie. Les batteries doivent être rechargées dans un endroit propre et sec à l'abri de toute source de chaleur et dans les conditions recommandées pour le stockage, JAMAIS dans une atmosphère potentiellement explosive.

Avant de recharger la batterie, vérifier que le chargeur et la tension du secteur sont compatibles. Raccorder le chargeur à la batterie par l'intermédiaire de la prise coaxiale et le brancher sur le secteur. La DEL rouge du chargeur devrait s'allumer et demeurer allumée pendant toute la durée du chargement.

La batterie sera chargée au maximum en sept heures environ.

Les blocs batteries neufs auront les performances optimales après trois cycles de recharge.

Pour plus de détails, voir les instructions fournies avec le chargeur.

STOCKAGE

Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'équipement doit être entreposé dans un endroit propre et sec à l'abri de sources directes de chaleur, à une température comprise entre -10ºC et +30ºC et une humidité inférieure à 65 %.

INSPECTION/MAINTENANCE

Les composants suivants doivent être vérifiés tous les mois, et tous les jours lorsque l'équipement **TORNADO** est utilisé régulièrement :

1. Inspecter les joints d'étanchéité de la pièce faciale afin de vérifier qu'ils ne présentent aucun signe de déformation excessive ou d'endommagement.

2. Vérifier l'intégrité du harnais de tête, de la fixation et des sangles.

3. Inspecter le tuyau, qui doit être exempt de coupures et de fissures. Vérifier que le joint torique d'étanchéité sur le raccord du flexible du ventilateur est présent, en bon état et légèrement graissé.

4. Inspecter le moteur, et notamment les filetages, les faces d'étanchéité de filtre et les joints d'étanchéité en caoutchouc.

5. Vérifier le débit volumique à l'aide de l'indicateur correspondant.

6. Le cas échéant, réaliser une inspection visuelle de la soupape d'expiration, en enlevant le cache et vérifiant que la soupape ne présente ni déformation, ni coupure ni fissure.

7. Vérifier l'état de la visière : des visières éraflées peuvent masquer le champ de vision et constituer un danger potentiel.

8. Vérifier l'état de la batterie : des batteries avec des coupures ou des fissures NE DOIVENT PAS être utilisées et doivent être remplacées immédiatement.

Toutes les pièces en caoutchouc doivent être remplacées au moins chaque année quelle que soit l'utilisation. Ceci est valable pour les soupapes d'expiration, les joints d'étanchéité de filtre, les joints toriques d'étanchéité des adaptateurs de filtres, les flasques et le joint torique du raccord de flexible.

Toutes les pièces endommagées ou défectueuses doivent être remplacées par des pièces de rechange **Protector** (voir *Pièces de Rechange*). L'usage de pièces de rechange d'autres marques risque de réduire la performance de l'équipement et entraîne l'annulation de la garantie. Tous les remplacements doivent être notés dans la fiche d'entretien.

Note :

- Les joints d'étanchéité de filtre utilisés dans le moteur et les adaptateurs de filtre se ressemblent beaucoup, mais ne sont pas interchangeables. Pour faciliter leur identification, les joints des adaptateurs de filtre sont de couleur rouge.
- Installer les joints d'étanchéité du filtre de façon à ce que le numéro de pièce soit du côté du moteur ou de l'adaptateur.

Un débit insuffisant peut être provoqué par n'importe lequel des défauts suivants, qui doivent être vérifiés les uns après les autres : filtre engorgé, tuyau fendu, batterie à plat et moteur, batterie ou chargeur défectueux.

Si la panne semble provenir de la batterie, du moteur ou du chargeur, renvoyer l'appareil entier à un centre de réparation **Protector Respiratory**, avec un certificat de décontamination et une note décrivant la panne.

T/POWER est un appareil scellé, calibré pour toute sa durée de vie, et ne contient pas à l'intérieur de pièces pouvant être réparées.

Quelle qu'en soit l'utilisation, chaque appareil nécessite une inspection mensuelle documentée de tous les aspects relatifs à la sécurité. Celle-ci doit être menée à bien par une personne compétente et responsable. Les notes doivent être entrées dans la section située à la fin de ce mode d'emploi, ou séparément si cela s'avère plus pratique. Les fiches d'entretien doivent être tenues à jour pendant toute la durée de vie de l'équipement, puis conservées pendant une période de 5 ans.

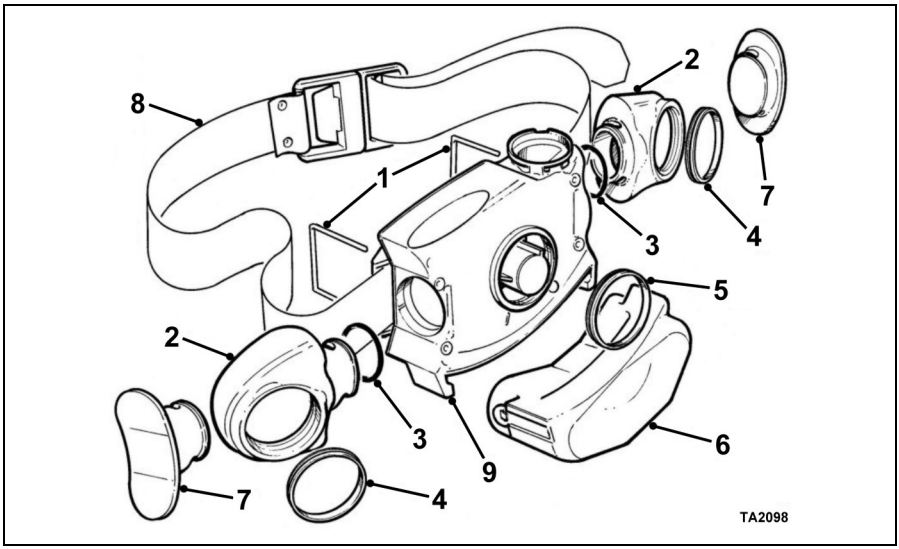
ENREGISTREMENT DES DONNEES D'INSPECTION ET D'ENTRETIEN

Les informations concernant les essais et la maintenance sont enregistrées sur la Fiche d'Inspection et de Maintenance se trouvant à la fin de ce Manuel.

Les informations enregistrées comprennent généralement :

- Le nom de l'employeur responsable de l'appareil.
- La marque, le numéro de modèle ou la marque d'identification de l'appareil, ainsi qu'une description des caractéristiques particulières, permettant de l'identifier sans ambiguïté.
- La date de l'inspection/ maintenance, ainsi que le nom, la signature ou le cachet d'authentification unique de l'inspecteur.
- L'état de l'appareil, des informations sur les défauts constatés et sur les mesures correctives prises.

PIECES DE RECHANGE



Elém	Description		Pièce No.
1	Dispositif de Maintien d'adaptateur	(Paquet de 2)	1022647
2	Adaptateur de Filtre	(Paquet de 2)	TOR/ADAPT
3	Joint Torique d'adaptateur	(Paquet de 10)	1028131
4	Joint d'étanchéité de Filtre - Rouge	(Paquet de 10)	1022652
5	Joint d'étanchéité de Filtre - Noir	(Paquet de 5)	1022190
6 6 6	Batterie - Capacité de 4 Heures (NiCd) Batterie - Capacité de 7,5 Heures (NiMH) Batterie - Capacité de 8 Heures (NiCd)		TOR/BATT/M TOR/BATT/LITE TOR/BATT/H
7	Obturateur	(Paquet de 2)	1074357
8	Ceinture		ECWB
9	Ensemble Ventilateur		1070614
-	Débitmètre		PPFI92/ASSY/TOR
-	Chargeur de Batterie Smart		TOR/BC/SM
-	Fourre-tout		BAG/PPR

GARANTIE

Les produits de la gamme respiratoire fabriqués dans nos usines de Skelmersdale et Vaasa sont assortis d'une garantie de 12 mois (sauf indication contraire) pour pièces, main-d'oeuvre et retour sur site. La période de garantie court à compter de la date de l'achat par l'utilisateur final.

Ces produits sont garantis contre les défauts ou vices de matériaux et de conception au moment de la livraison. **SCOTT** n'aura aucune responsabilité quant à tout défaut naissant d'un dommage volontaire, d'une négligence, de conditions de travail anormales, du non respect des instructions du fabricant initial, d'une mauvaise utilisation ou d'une altération ou d'une réparation non autorisées.

Il conviendra de présenter un justificatif de la date d'achat en vue de toute réclamation soulevée lors de la période de garantie. Toutes les réclamations en garantie doivent être adressées au **Service Clientèle** de **SCOTT** et se conformer à notre procédure de retour de produits.

ORGANISMES DE CERTIFICATION

EN 12941 et EN 12942 :

Inspec International Limited (0194)
56 Leslie Hough Way,
Salford,
Greater Manchester,
M6 6AJ,
England.

BSI Product Services (0086)
Kitemark House,
Maylands Avenue,
Hemel Hempstead,
HP2 4SQ,
England.

Sécurité Intrinsèque :

Sira Certification Service (0518)
South Hill,
Chiselhurst,
Kent,
BR7 5EH,
England.

Certificats Numéros :
Ex 95C2060X
Ex 97D2159X